

C. Ciências Biológicas - 14. Zoologia - 4. Taxonomia

Ocorrência de *Hyalella* (Crustacea, Amphipoda, Dogielinotidae) na bacia hidrográfica do Rio São Francisco, Minas Gerais

Bastos-Pereira, R.¹

Bueno, A. A. P.¹

1. Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

Conhecido como o rio da integração nacional, o São Francisco nasce na Serra da Canastra no estado de Minas Gerais e percorre seus 2800 km de extensão abrangendo outros quatro estados brasileiros (Bahia, Pernambuco, Sergipe e Alagoas). Possui uma grande importância econômica, já que abastece cinco usinas hidrelétricas, além de ser usado para navegação em alguns trechos, para irrigação de plantações e pesca. O local do presente estudo situa-se em uma das nascentes do Rio Peruaçu, um dos principais afluentes do Rio São Francisco, localizado no bioma de cerrado cujas estações são bem definidas: seca e chuvosa. No Brasil, as espécies do gênero *Hyalella* são conhecidas principalmente para a região Sul, onde as chuvas se distribuem homoganeamente ao longo do ano. Na região Sudeste, até o momento, o maior número de espécies é registrado para os estados de São Paulo e Rio de Janeiro, sendo escassas as informações para o estado de Minas Gerais. Dessa forma, faz-se necessário o conhecimento da carcinofauna límnic no estado, principalmente, em regiões de clima predominantemente seco. Foram realizadas coletas em 2003 e 2010 nos Rios Peruaçu, numa região à montante do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu, e no Rio Urucuia, um dos maiores afluentes do Rio São Francisco. Mediante uso de puçá foram coletados anfípodos dos quais foram confeccionadas lâminas para posterior observação das estruturas sob microscópio. A partir de diferenças existentes principalmente nos gnatópodos, urópodos e telson pode-se identificar a ocorrência de uma espécie nova para os locais amostrados.

Instituição de Fomento: BIC/FAPEMIG

Palavras-chave: taxonomia, anfípodos límnicos, biodiversidade.